#### ■ 外径寸法図

■主要諸元 商品名称

機械質量 / 機体質量

形式

名称

出力 / 回転数

新JIS表示容量

最大垂直掘削深さ 最大掘削高さ

床面最大掘削半径

最大掘削力 [バケット]

走行速度 高/低

油圧ポンプ流量

幅×高さ×揚程 上/下

旋回速度

シュー幅 最低地上高

輸送時寸法 全長×全幅×全高

接地圧

最大ダンプ高さ

標準バケット幅 [サイドカッター含む] (mm) |

セット圧力 [メインリリーフ] (MPa[kgf/cm²])|

最大掘削深さ [ブレード使用時]

フロント最小半径 [スイング時] バケット最大オフセット量 左/右

型式 シュー形式

エンジン

バケット

作業範囲

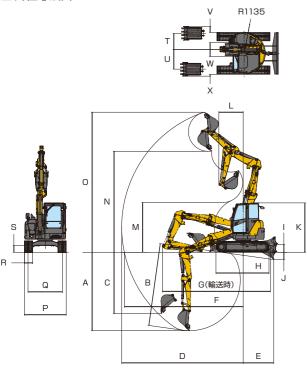
性能

油圧装置

足まわり

ブレード

燃料タンク容量



	ゴムクローラ	鉄クローラ				
Α	42	60				
В	4480					
С	3760					
D	6570					
<u>E</u> F	18	1840				
	6420					
G	5850	5840				
Н	2890	2870				
- 1	440	410				
J	380	410				
K	2680					
L	13	1320				
M	2710	2680				
Ν	54	5440				
0	7590	7560				
Р	2260					
Q	1870					
R	450					
S	390	360				
Т	87	870				
U	10	1060				
V	330					
W	750					

	2680				
	1320				
	2710   2680				
	5440				
	7590   7560				
'	2260				
	1870				
	450				
	390   360				
-	870				

100

鉄クローラ

8060 / 5700

4.5 / 2.5

В7 B7-6 (キャビン)

立形直列水冷4サイクル直噴ディーゼル (CR+DPF) 4TNV98C-WBV2

41.4 [56.3] / 1900

0.28

750

4480

3760

7560

5440

6420

1320

1060 / 870

5860

10

35.3[0.360]

70.3×2(可変) · 53.2×1(可変) · 19×1(ギヤ)

25.5[260]×2 24.0[245]×1 2.9[30]×1

115

(mm) | 2260×450×440/380 | 2260×450×410/410

(mm) | 5850×2260×2680 | 5840×2260×2680

ゴムクローラ

4.8 / 2.7

(kW [PS] / min-1)

(mm)

(mm)

(mm)

(mm)

(km/h)

(L/min)

(kN[kgf])

(min-1 [rpm]) |

(kPa[kgf/cm<sup>2</sup>])

## ■ H&クレーン仕様 定格荷重表

G:最小作業半径時地上揚程

H:走行つり時最大作業半径

型式

シュー形式

A:最大地上揚程

C:最大地下揚程 D:最大地下揚程時作業半径

E:最大作業半径

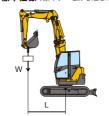
F:最小作業半径

1:フック長さ

B:最大地 ト 場程時作業半径

◎標準仕様 (標準アーム、0.28m³バケット付き)

■ H&クレーン仕様 作業範囲図



ZOIII /() / [1] (Z)									
		3.0	Г	-	-	-	-	-	$\neg$
	<b>÷</b>	2.5	ŀ	+	+	+	+	<b>/</b> +	+
	定格荷	2.0	ŀ	+	+	+	+/	+	+
	何重	1.5	ŀ	+	7	E置	F	+	+
	W (t)	1.0	ŀ	+	+	+/	/+/	+	+
	(L)	0.5	ŀ	+	_	4	力	行	+
ř		0	L		L				
•				6	5	4	3	2	
				作	業半	- 径	L(n	1)	
									_

B7-6

ゴムクローラ | 鉄クローラ

3440 3660 | 3690

2900

5630

1670

2910 | 2880

3940 250

4040

4070

作業半径L (m)	定格荷	定格荷重W(t)		
	定置	走行		
2.2以下	2.50	1.25		
3.0	1.58	0.79		
3.9	0.88	0.44		
5.0	0.55	禁止		
5.6	0.50	禁止		

※上表に示す定格荷重は、水平堅土上定着荷役における値で、転倒 荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上を満足するものです。 ※吊り走行時の定格荷重は定置つり時の50%になっています。作業範囲にも制限があります。

#### ■ H&クレーン仕様 諸元

型式		B7	7-6
シュー形式		ゴムクローラ	鉄クローラ
機械質量 (標準仕様)	kg)	8130	8110
バケット容量・標準	m³)	0.28 (IE JIS	表示 0.25)
接地圧 (kPa[kgf/cm	1 <sup>2</sup> ])	35.5[0.362]	35.6[0.363]
クレーンモード時走行速度 高/低 (kn	n/h)	2.9 / 1.8	2.7 / 1.6
吊り上げ荷重	(t)	2.	.5
作業半径 最小 / 最大 (m	ım)	1670	/ 5630
フック最大地上揚径(m	ım)	4070	4040

●単位は国際単位系によるSI単位表示。( )内は従来の単位表示を併記したものです。 ●仕様は改良などにより、予告なく変更することがあります。 ●商品の色は印刷の関係上、実物と異なる場 合があります。 ●掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。運転席から離れる場合はパケットを必ず接地してください。 ●機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系 建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。尚、オプション装着等で機体質量が3トンを越える場合があります。その場合は「車両系建設機械運転技能講習修了証」が必要ですので 最寄の営業所へお問い合わせ下さい。 ●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。 ●車輌系建設機械に解体用作業機(ブレーカ、 鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機)等、アタッチメントを取り付ける場合は、労働安全衛生法及び関係法令の規制対象となります。 詳しくは最寄の営業所へお問合せください。

## ヤンマー建機株式会社

〒833-0055 福岡県筑後市大字熊野1717-1 〔ヤンマー建機お問合せ窓口〕TEL: 0570-064360

- ●北海道営業部 (〒004-0004)札幌市厚別区厚別東4条4丁目8-1 TEL(011)807-3900 ●東北営業部 (〒983-0025)宮城県仙台市宮城野区福田町南1-1-10 TEL(022)259-7201
- ●関東営業部 (〒362-0025)埼玉県上尾市上尾下998-1 TEL(048)778-4875 ●中部営業部 (〒497-0050)愛知県海部郡蟹江町学戸2丁目33番地 TEL(0567)95-5355
- ●西部営業部 (〒577-0066)大阪府東大阪市高井田本通1-7-30 TEL(06)6783-1121 ●九州営業部 (〒812-0857)福岡県福岡市博多区西月隈1丁目5-8 TEL(092)441-0928
- ヤンマー沖縄株式会社 (〒901-2223)沖縄県宜野湾市大山7-11-12 TEL(098)898-3111

#### vanmar.com

#### ⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよく お読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、 故障・事故の原因となることがあります。
- 故障、事故を未然に防止するため、 定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書は、ご購入の取扱い店で、 必ずお受け取りください。

このカタログの仕様は、改良などにより、 予告なく変更することがあります。

## 商品についてのご意見、ご質問は下記へ









超小旋回ミニショベル









4TNV98C-WBV2 41.4kW

2014年基準適合車

特定特殊自動車排出ガス2014年規制(オフロード規制)を クリアした、環境対応のヤンマーディーゼルエンジンを搭載。

**■ DPF付**※1コモンレール式エンジン

ハイパワーと低燃費、低NOx\*2化を実現したコモンレールエンジンにDPFを装着。高効率な燃焼と独自の3つの自動再生技術でススの発生を低減し、DPFの手動再生を大幅に減らします。\*3

1		自動再生
	自己再生	アシスト再生

アシスト再生 リセット再生

手動再生

自動再生中は再生を気にすることなく作業が可能です。



#### ■オートデセル機能

操作レバー4秒中立で、自動的にエンジン回転を下げます。

## ■エコモード機能

エンジン最大回転数を約10%下げ、 燃費を低減します。

#### 燃料消費量 [JCMAS燃費]



9%燃費低減 ---トデセル機能併用でさらに低燃費



# 様々な現場で安定した作業ができる。







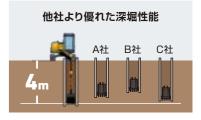


## 第3ブームのリーチが長く、左オフセット時にも深く堀れる。

**■ シグマブーム** 独自のアーム形状により、矢板を打設した現場でもより深い側溝掘りができます。

オフセット最大量 左 1060mm 右 870mm

最大掘削深さ\* [オフセット最大時] を4130mm を4180mm



#### ■超小旋回

狭い現場でも旋回可能。左オフセッ ト時も小回りが可能です。

#### ■3ポンプ油圧システム

複合操作時でもアーム回路に油圧を 優先的に合流させてアームスピード を確保。掘削→積込み作業がよりス ムーズに行えます。



## ■高バランス設計

軽量化と重心位置の最適化で、優れ た安定性を確保しました。



#### ■ バケット干渉防止機能

安全な軌道設計によりバケットを気 にせずに作業ができます。



#### **■** ブレード

従来機からブレード長さを変更し、 フィーリング性を向上させました。



#### ■走行自動2速モーター

負荷に応じて自動的に変速し、常に 力強く走行できます。



### **■** ワイドクローラ

長い接地長でしっかり踏ん張り、さ らに安定性を向上します。

クローラ接地長 **2890**mm [ゴム] 2870mm [鉄]



## 長時間でも疲れにくく、ゆったり快適に作業ができる。

**■ ワイドなオペレーションスペース** 足元も広い室内空間に、良好な視界性や低騒音化も実現。作業中の疲労を軽減します。

内幅 (従来機比) **160**mm UP 奥行 (従来機比) **200**mm UP

 奥行 (従来機比)
 40% UP

 室内騒音
 73dB (A)



## 一年中、キャビン内を過ごしやすい温度に調整できる。

■内外気切替式エアコン 理想的な風の流れにより常に室内環境を心地よく保つことができ、新鮮な外気の取り入れもできます。



## ■ダブルスライドシート機構 + サスペンションシート

最適なレバー位置や運転姿勢に調 整でき、座り心地も抜群です。

上段スライド幅 120mm [最大] 下段スライド幅 **70**mm



## ■ リストコントロールレバー + アームレスト

握りやすくて使いやすく、また腕を支え て操作疲れを緩和します。



#### ■ ROPS※適合キャビン

安全性を考えて国際規格を採用。強 度・剛性を高めています。

※転倒時乗員保護構造…転倒時にシートベル トを装着したオペレータを保護する構造です。



## 各部カバーが工具レスで簡単にオープン。日常の点検・整備がしやすい。



ファンベルト・エアコンベルト点検窓 リアボンネット 右ボンネット 右側上部カバー

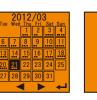
## 夜間でも見やすく、様々な必要情報や稼働状況を表示。

#### **■LEDバックライト付き大型液晶モニター**

異常時などはランプブザーでお知らせします。



液晶モニター表示例



1日の稼働時間※

※最大3ヶ月表示

ам **2.6** h PM **0.0** h

**2.6** h

## 遠隔監視で見守る安心サポート。

#### **■ スマートアシスト**

GPS、通信端末を搭載。発信される情報を基に、 長期のマシンダウンや盗難を未然に防止します。

エラー情報通知

監視システムで異常検知すると、即時に担当者へ通知。 的確な対応を行います。







異常発生

監視システムより通知

スタッフ・パーツセンターが素早く連携

盗難抑止

設定範囲外で機械が使用された場合、すぐに通知。盗難







盗難通知

監視システム

お客様へメールで通知





端部が高くマット下への埃の侵入を 防ぎ、水洗いも簡単です。



■ キャブ内エアコンフィルター

工具なしで取り外せるので、清掃・交 換が容易にできます。

## 作業効率を向上する充実の装備。

## ◎ 標準装備



■ キャビンライト

夜間でも視界を確保でき、 快適に作業ができます。



■ ボンネットライト

夜間や暗い現場で右側前方 の視界を確保できます。



**■ ブームライト** 

バケットを中心に照射範囲 が広く、暗所でも安心です。



■ 鉄板製ボンネット

損傷時も補修がしやすく、 耐久性に優れています。



**■ アンダーサイドプロテクター** 

カバーを厚くすることで、強 度を高めボンネットカバー の破損低減に貢献します。



■ 大型ミラー

機体の右後部と足元が確認 でき、安全性をアップします。



■ バックミラー

後方の安全を確認でき、安 全性をアップします。



**■** ワイパー

雨水や現場での汚れを拭き 取り視界を確保します。 ※ウォッシャ液標準装備



■スライドアップ式 フロントガラス

作業時の利便性が高く、換 気性、開放感も良好です。



■ダイヤル式アクセルノブ

手元で簡単にエンジン回転 数の調整ができます。



■走行ペダル

足元で走行操作が行えます。



■ 外部エンジン停止スイッチ

緊急時にワンタッチで即座 にエンジンを停止できます。



■ 外部電源取り出し口

携帯電話の充電などにも使 用できます。



■小物入れ ドリンクホルダー

携帯電話やグローブなどの 収納に便利です。



■ ラジオ

自動選局機能、2WAYスピー カーを備えています。



■電子キー

専用キー以外では始動でき ず盗難防止に役立ちます。

## ◎ オプション



法規を満たす安全性

<sup>最大</sup> 2.5トン吊り

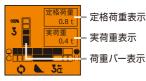
## つり荷走行モードを搭載し、クレーン 仕様+PTO仕様の同時設定が可能。

#### ■H&クレーン仕様

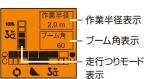
より安全、パワフル、高能率に作業できるクレーン兼用機。 「つり荷走行規格」「移動式クレーン構造規格」「クレーン 等安全規則」に定められた安全装置を装備しています。

- ※運転には「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了が必要です。
- ●逆止め弁が油圧の異常低下によるブームの急降下を防止
- ●ブザーとランプでお知らせする過負荷警報装置
- ●走行操作を行うと走行つり時定格荷重(JCA規格)に自動切替え
- ●液晶モニターに荷重計表示
- ●ワイヤーロープ外れ止め金具付きフック採用
- ●フック格納ピン装備

#### 液晶モニター荷重表示



実荷重表示 荷重バー表示



フック格納ピン (掘削作業時) 外れ止め金具付きフック





## 自動停止



設定位置でブームが自動停止、アタッチメント 装着時でも安全に作業ができる。

■ブーム高さ制限

### その他オプション

**■** フロントガード

■ ボルトオンカッティングエッジ

**■追加ウェイト(400kg)** 

**■** 3rd配管

■ バッテリーカットターミナル